

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekės pavadinimas/pavadinimas:	Ksileno histogradas
Produkto Nr.:	3410
Indekso Nr.:	601-022-00-9
CAS Nr.: ES	1330-20-7
REACH Nr.: Kitos	01-2119488216-32-XXXX
identifikavimo priemonės:	Dimetilbenzenas

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Laboratoriniams, tyrimams ar gamybiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas

Avantor Performance Materials Poland SA

Gatvė	Sowinskiego 11 g.
Pašto kodas/miestas	44-101 Gliwice
Telefonas	48 32 239-20-00
Telefaksas	48 32 239-23-70
El. paštas (kompetentingas asmuo)	SDS@avantorsciences.com

Platintojas

VWR International Ltd.

Gatvė	Hunter bulvaras, Magna parkas
Pašto kodas/miestas	Lutterworth, LE17 4XN

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas	+44 (0) 1270 502894 („CareChem24“)
-----------	------------------------------------

2 SKIRSNIS. Pavojaus nustatymas

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fiziniai pavojai

Degus skystis, 3 kategorija

H226 - Degūs skystis ir garai.

Pavojai sveikatai

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315 - Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319 - Sukelia stiprų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis), 2 kategorija (1)

H373 - Gali pakenkti organams ilgai arba pakartotinai veikiant.

Pavojus įkvėpus, 1 kategorija

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

Pavojai aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinė, 3 kategorija H412 - Kenksminga vandens organizmams, ilgai išlieka efektai.

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija, per odą ir įkvėpus

H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba jei įkvėptas.

Tiksliniai organai

(1) kepenys, inkstai, nervų sistema

2.2 Etikečių elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis: pavojus

Pavojingumo frazės

H226 - Degūs skystis ir garai.

H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia stiprų akių dirginimą.

H373 - Gali pakenkti organams ilgai arba pakartotinai veikiant.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencija:

P210 - Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P243 - Imtis atsargumo priemonių, kad būtų išvengta statinės iškvėvos.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių/veido apsaugos priemones.

P273 - Vengti patekimo į aplinką.

Atsakymas:

P301+P330+P331 – PRARIJUS: išskalauti burną. NESkatinkite vėmimo.

P303+P361+P353 – PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu/dušu.

P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti.

Tęsti skalavimą.

P308+P310 – Esant sąlyčiui arba susirūpinus: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT/vPvB kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiagos

Medžiagos pavadinimas:	Ksilenas (izomerų mišinys)
Molekulinė formulė:	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂
Molekulinė masė: CAS	106,17 g/mol
Nr.: ES	1330-20-7
REACH registracijos Nr.: EB Nr.	01-2119488216-32-XXXX
	215-535-7
	*
ATE, SCL ir (arba) M faktorius:	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

PATEKUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją. Jei praradote sąmonę, bet kvėpuojate normaliai, paguldykite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite per burną sąmonės netekusiam arba mėslingio kamuojančiam asmeniui. Pakeiskite užterštus, prisotintus drabužius. Nepalikite paveikto asmens be priežiūros.

Įkvėpus

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją. Išneškite nukentėjusį į gryną orą, sušildykite ir pailsėkite. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Nedelsiant nusivilkti užterštus, prisotintus drabužius. Atsiradus odos reakcijoms, kreipkitės į gydytoją.

Po kontakto su akimis

Patekus į akis, nedelsiant plaukite dideliu kiekiu tekančiu vandeniu 10–15 minučių, laikydami akių vokus ir kreipkitės į oftalmologą.

Apsaugokite nepažeistą akį. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą.

Prarijus Nedelsiant

skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją. Neskaitinkite vėmimo. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Neduokite nei valgyti, nei gerti.

Pirmosios pagalbos teikėjo savisauga

Pirmoji pagalba: atkreipkite dėmesį į savisaugą!

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Kosulys. Pykinimas. Vėmimas. Galvos skausmas. Sąmonės netekimas. Dusulys. Galvos svaigimas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės Tinkamos

gesinimo priemonės Vandens purškimas

ABC milteliai

Anglies dioksidas

(CO₂)

Azotas

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Gaisro atveju gali išsivaduoti:

Anglies monoksidas

Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai ugniagesiams

Negiesinkite ugnies, kai ugnis pasiekia sprogmenis.

Speciali apsauginė įranga ugniagesiams: Dėvėkite

autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginius drabužius nuo cheminių medžiagų.

5.4 Papildoma informacija

Neleiskite gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Neįkvėpkite sprogimo ir degimo dujų.

Atsargiai naudokite anglies dioksido uždarose erdvėse. Anglies dioksidas gali išstumti deguonį.

Gaisro atveju: evakuoti zoną.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Kilus dideliame gaisrui ir dideliems kiekiams: išvesti asmenis į saugią vietą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Reikia vengti išleidimo į aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei priemonės Išsiliejusio produkto niekada

negalima grąžinti į originalią talpyklą perdirbti. Surinkti į uždaras ir tinkamas talpyklas šalinimui.

6.4 Papildoma informacija

Nedelsdami išvalykite išsiliejimus.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite:

Iškvėpimas

Vengti patekimo į akis ir odą.

Naudokite gartraukį (laboratorija).

Jei tvarkoma neuždengta, reikia naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Jei vietinis ištraukiamasis vėdinimas neįmanomas arba nepakankamas, visa darbo vieta turi būti vėdinama techninėmis priemonėmis.

Saugoti nuo drėgmės.

Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo. Vengti patekimo į akis ir odą. Vartojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Pasirūpinkite akių dušu ir aiškiai pažymėkite jo vietą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15-25°C

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus (-us) galutinis naudojimas

Be 1.2 skirsnyje nurodytų naudojimo būdų, jokie kiti specialūs naudojimo būdai nenumatyti.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmenų apsauga

8.1 Valdymo parametrai

Sudedamųjų dalių reglamentavimas (pavadinimas) informacija	Šalis	Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Ribinė vertė	
Ksilenas (izomerų mišinys)	2000/39/EB	ES	LTV	221 mg/m³ – 50 ppm
Ksilenas (izomerų mišinys)	2000/39/EB	ES	STV	442 mg/m³ – 100 ppm
Ksilenas (izomerų mišinys)	direktyvą 98/24/EB	ES	LTV	221 mg/m³ – 50 ppm
Ksilenas (izomerų mišinys)	direktyvą 98/24/EB	ES	STV	442 mg/m³ – 100 ppm
Ksilenas (izomerų mišinys)	EH40/2005 – Ketvirtasis leidimas 2020 m	JK	LTV	220 mg/m³ – 50 ppm
Ksilenas (izomerų mišinys)	EH40/2005 – Ketvirtasis leidimas 2020 m	JK	STV	441 mg/m³ – 100 ppm

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Techninės priemonės ir tinkamų darbo procesų taikymas turi pirmenybę prieš asmenines apsaugos priemones. Jei tvarkoma neuždengta, reikia naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Dirbant su cheminėmis medžiagomis, būtina dėvėti apsauginius drabužius su CE etiketėmis, įskaitant keturis kontrolinius skaitmenis.

Akių/veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga DIN-/EN-Nors DIN EN 166

Odos apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis, būtina dėvėti apsaugines pirštines su CE ženklu, įskaitant keturis kontrolinius skaitmenis.

Rekomenduojami pirštinių gaminiai DIN-/EN-Normos EN ISO 374 Jei norite vėl naudoti pirštines, prieš nusivilkdami jas nuvalykite ir gerai išvėdinkite.

Trumpalaikiu rankų kontaktu

Tinkama medžiaga:	NBR (nitrilo kaučiukas)
Pirštinių medžiagos storis:	0,38 mm
Prasiveržimo laikas:	-

Esant ilgalaikiam rankų kontaktui

Tinkama medžiaga:	PE (polietilenas)
Pirštinių medžiagos storis:	-
Prasiveržimo laikas:	> 480 min

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga būtina, kai susidaro aerosolis arba rūkas

Tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	Višo/pusės/ketvirčio veido kaukės (DIN EN 136/140)
Rekomendacija	VWR 111-0206
Tinkama medžiaga	A1
Rekomendacija	VWR 111-8930

Papildoma informacija

Plauti rankas prieš pertraukus ir po darbo. Vengti patekimo į akis ir odą. Vartojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Pasirūpinkite akių dušu ir aiškiai pažymėkite jo vietą.

Poveikio aplinkai kontrolė

nėra duomenų

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) Išvaizda

Fizinė būseną:

skystis

Spalva:

bespalvis

b) Kvapas: c)

nėra duomenų

Kvapo slenkstis:

nėra duomenų

Su sauga susiję pagrindiniai duomenys

d) pH:

nėra duomenų

e) lydymosi/užšalimo temperatūra: f)

-34 °C

pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas:

140 °C (1013 hPa)

g) pliūpsnio

25 °C

temperatūra: h) garavimo

nėra duomenų

greitis: i) degumas (kietos

Degūs skystis ir garai.

medžiagos, dujos): j) degumo arba sprogumo ribos.

Apatinė sprogimo riba:

1,1 % (t/v)

Viršutinė sprogimo riba:

7 % (t/v)

k) garų slėgis: l) garų

10 hPa (20 °C)

tankis: m) tankis: n)

3,66 (20 °C)

tirpumas (-iai)

0,86–0,88 g/cm³ (20 °C)

Tirpumas

~200 mg/l (20 °C)

vandenyje: (o) Pasiskirstymo koeficientas: n-

nėra duomenų

oktanolis/vanduo: (p) Savaiminio

465 °C (DIN 51794)

užsidegimo temperatūra: (q) Skilimo

netaikoma

temperatūra: (r) klampumas

Kinematinis klampumas:

nėra duomenų

Dinaminis klampumas:

0,6 mPa*s (20 °C)

(s) Sprogstamosios savybės: (t)

netaikoma

Oksidacinės savybės: (u)

netaikoma

Dalelių charakteristikos

netaikomas skysčiams

9.2 Kita informacija

Tūrinis tankis:

nėra duomenų

Lūžio rodiklis:

1,5 (589 nm; 20 °C)

Disociacijos konstanta:

nėra duomenų

Paviršiaus įtempimas:

nėra duomenų

Henrio įstatymo konstanta:

nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktyvumas

Reaktyvieji medžiaga

Uždegimo pavojus

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus standartinėmis aplinkos sąlygomis (kambario temperatūra).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Smarkiai reaguoja su:

Stiprūs oksidatoriai.

Azoto rūgštis

sieros rūgštis

10.4 Vengtinios sąlygos Laikyti

atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

duomenų nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai Anglies dioksidas (CO₂)

Anglies monoksidas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiologinį poveikį

Ūminis poveikis

Ūmus toksiškumas per burną:

LD50: > 2840 mg/kg – Žiurkė – („Merck KGaA“)

Ūmus toksiškumas per odą:

LD50: < 4350 mg/kg – triušis – (IUCALID)

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

LC50: 29,08 mg/l – Žiurkė – (Japonijos GHS klasifikavimo duomenų pagrindas)

Dirginantis ir ėsdinantis poveikis

Pirminis odos dirginimas: Sukelia odos dirginimą.

Akių dirginimas:

Sukelia stiprų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų dirginimas: Gali

dirginti kvėpavimo takus.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Patekus ant odos: nesukelia jautrumo

Įkvėpus: nesukelia jautrumo

STOT – vienkartinis poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Pakartotinis poveikis STOT Gali

pakenkti organams ilgai arba pakartotinai veikiant.

CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)

Kancerogeniškumas

Nėra kancerogeniškumo žmonėms požymių.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Nėra požymių, kad žmogaus lytinėms ląstelėms būtų būdingas mutageniškumas.

Toksiškumas reprodukcijai

Jokių toksinio poveikio žmogaus reprodukcijai požymių nėra.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtinas.

Kitas neigiamas poveikis

nėra duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Ekotoksiškumas

Toksiškumas

žuvims: LC50: 15,7 mg/l (96 val.) – RCBahner ir DJHansen (red.), Vandens toksikologijos ir pavojaus vertinimas, 8-asis simpoziumas, ASTM STP 891, Filadelfija, PA :193-212

LC50: 15,7 mg/l (96 val.) – RCBahner ir DJHansen (red.), Vandens toksikologijos ir pavojaus vertinimas, 8-asis simpoziumas, ASTM STP 891, Filadelfija, PA :193-212

Toksiškumas dafnijoms:

LC50: 8,5 mg/l (48 val.) – Tatem, HE, BA Cox ir JW Anderson, 1978. Aliejų ir naftos angliavandenilių toksiškumas estuarijų vėžiagyviams. Estuar.Coast.Mar.Sci. 6(4):365-373

LC50: 8,5 mg/l (48 val.) – Tatem, HE, BA Cox ir JW Anderson, 1978. Aliejų ir naftos angliavandenilių toksiškumas estuarijų vėžiagyviams. Estuar.Coast.Mar.Sci. 6(4):365-373

Dumblių toksiškumas:

duomenų nėra

Toksiškumas

bakterijoms: duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: duomenų nėra

12.4 Judumas dirvožemyje:

duomenų nėra

12.5 PBT/vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT/vPvB kriterijų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Tinkamas šalinimas / Gaminys

Išmeskite pagal vietinius įstatymus. Dėl atliekų šalinimo pasitarkite su atitinkamu vietiniu atliekų šalinimo specialistu.

Tinkamas išmetimas / pakuotė

Išmeskite pagal vietinius įstatymus. Su užterštomis pakuotėmis elkitės taip pat, kaip ir su pačia medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT Nr.:	1307 m
14.2 Teisingas gabenimo pavadinimas:	KSILENAI
14.3 Klasė (-ės):	3
Klasifikacijos kodas:	F1
Pavojaus etiketė (-	3
ės): 14.4 Pakavimo grupė:	III
14.5 Pavojai aplinkai:	Nr
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio	30
Nr.):	
tunelio apribojimo kodas:	D/E
	(Praėjimas D kategorijos tuneliais draudžiamas, kai gabenamas biriais krovniais arba cisternose. Draudžiamas E kategorijos tuneliais.)

Jūrų transportas (IMDG)

14.1 JT Nr.:	1307 m
14.2 Teisingas siuntos pavadinimas:	KSILENAI
14.3 Klasė (-ės):	3
Klasifikacijos kodas:	
Pavojaus etiketė (-	3
ės): 14.4 Pakavimo	
grupė:	III
14.5 Pavojai aplinkai:	Nr
Jūrų teršalas:	Nr
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	-
Atskyrimo grupė: EmS-	
Nr.	FE SD
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą neaktualu	

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 JT Nr.: 14.2	1307 m
Teisingas gabenimo pavadinimas: 14.3	KSILENAI
Klasė (-ės): Klasifikacijos kodas: Pavojaus etiketė (-ės): 14.4 Pakavimo grupė: 14.5 Specialios atsargumo priemonės naudotojui:	3 3 III

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB ir panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) 793/93 ir Komisijos reglamentu (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB (tekstas svarbus EEE)
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB, ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (Tekstas svarbus EEE)
- 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (tekstas svarbus EEE)
- 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas 2015 m. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą dėl registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų Cheminės medžiagos (REACH)

Nacionaliniai reglamentai

-

Vandens pavojaus klasė: pavojaus vandeniui (WGK 2)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šios medžiagos cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienų konferencija
ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
AGS – Pavojingų medžiagų komitetas (Ausschuss für Gefahrstoffe)
CLP – Medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
DFG – Vokietijos tyrimų fondas (Deutsche Forschungsgemeinschaft)
DNEL – išvestinis be poveikio lygis
Gestis – Vokietijos socialinio nelaimingų atsitikimų draudimo informacinė sistema apie pavojingas medžiagas (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)
IATA-DGR – Tarptautinės oro transporto asociacijos – pavojingų krovinių reglamentas
ICAO-TI – Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos techninės instrukcijos
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas
KOSHA – Korėjos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūra
LTV – ilgalaikė vertė
NIOSH – Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas
OSHA – Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija
PBT – patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
PNEC – numatoma poveikio neturinti koncentracija
RID – tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklė
STV – trumpalaikė vertė
SVHC – labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
vPvB – labai patvarios, labai bioakumuliacinės

Mokymo patarimai: Suteikite reikiamą informaciją, instruktažą ir apmokykite operatorius.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai Šis

saugos duomenų lapas buvo parengtas remiantis informacija, prieinama visuomenei kaip TOXNET informacija, Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) cheminių medžiagų dokumentacija, tarptautinių vėžio tyrimų institutų (IARC monografijų) dokumentai, JAV nacionalinės toksikologijos programos duomenys, JAV toksinių medžiagų ir ligų kontrolės agentūra (ATSDR), PubDSChem iš mūsų žaliavų svetainių ir SSD gamintojų.

Papildoma informacija

Pakeitimų indikacija:

8 skyrius

Jei reikia paaiškinimo dėl pakeitimo, susisiekite su tiekėju (SDS@avantorsciences.com).



Atsisakymas

Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikta informacija buvo parengta remiantis duomenimis, kurie, kaip manoma, yra tikslūs šio SDS datos. AVANTOR PERFORMANCE MEDIALS („AVANTOR“) AIŠKIAI NESUSIJUSI JOKIŲ PAREIŠKIMŲ IR GARANTIJŲ DĖL ČIA ESAMOS INFORMACIJOS, ĮSKAITANT, BE JOKIŲ APRIBOJIMŲ. TIKSLAS ARBA NAUDOJIMAS, TINKAMUMAS PARDUOTI, NEPAŽEIDIMAS, VEIKSMAS, SAUGA, TINKAMUMAS IR STABILUMAS. Šis SDL yra skirtas tinkamai apmokytam personalui, kaip tinkamai naudoti, tvarkyti, laikyti ir šalinti gaminį, su kuriuo jis susijęs, ir nėra išsamus. „Avantor“ produktų naudotojams patariama atlikti savo bandymus ir nuspręsti, ar kiekvienas gaminys ir gaminių derinys yra saugūs, tinkami ir tinkami naudoti, tvarkyti, laikyti ir šalinti pagal savo tikslus ir paskirtį. DIDŽIAUSIAI ĮSTATYMAI LEIDŽIAMA DALYJE, AVANTOR ATSAKOMYBĖS UŽ AVANTOR PRODUKTUS IR NAUDODAMAS AVANTOR PRODUKTUS PIRKĖJAS SUTINKA, KAD JOKIUOSE APLINKYBĖMIS AVANTOR NEBUS ATSAKOMYBĖS UŽ YPATINGUS, SPECIALUS, ATTIKRINTUS. BET KOKIO TIPOS AR RŪŠIO SESEMOS ŽALAI, ĮSKAITANT BE APRIBOJIMŲ, DĖL PELNO NUTRAUKIMO, REPUTACIJOS PAVEIKIMO, PRODUKTO ATSIŠAUKIMO AR VERSLO NUTRAUKIMO.